

Abstract of the Disclosure

音声系装置を接続する音声回線インターフェース部310と、ATM回線を接続する中継回線インターフェース部320と、音声回線インターフェース部310からの音声信号をセル化すると共に、中継回線インターフェース部320から受けたセルをデセル化して音声信号にするセル分解組立部313と、スイッチ型バーチャル・コネクション接続方式によって、ATM回線における通話路の接続切断制御を行うSVC制御部360と、SVC制御部360がATM回線における通話路の接続切断制御を行い、音声系装置を呼び出し状態にしたとき、ATMバス330を介して中継回線インターフェース部320と音声回線インターフェース部310とを接続状態にする主制御部340とを備えるようにしたので、音声通信のシグナリング制御時に必要な、電話交換機又は音声端末装置のインターワークにおける接続制御に関し、相手先の電話交換機又は音声端末装置から送出される呼出し中信号、ビジー信号等を発信者に送出できるようとする。